

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-do-brudnej-wody-szamba-wqd-nikiel-h00606-heidmann-p-44594.html>

Pompa do brudnej wody szamba WQD Nikiel H00606 Heidmann

Cena brutto	284,74 zł
Cena netto	231,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	H00606
Kod producenta	H00606
Kod EAN	5901477123573
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Pompa do brudnej wody WQD Nikiel H00606 Heidmann

Pompa zanurzeniowa z 6-łopatkowym rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków i wody z zanieczyszczeniami stałymi. Konstrukcja z niklowanym korpusem zapewnia odporność na korozję w środowisku agresywnych mediów.

Wydajność maksymalna 17 000 l/h

Wysokość podnoszenia 8 m

Średnica zanieczyszczeń do 4 mm

Przyłącze węzowe 2"

Charakterystyka techniczna

System rozdrabniania 6-łopatkowy

Mechanizm tnący umieszczony przed wirnikiem rozcina włókna, papier i inne zanieczyszczenia organiczne na frakcje do 4 mm. Zapobiega blokowaniu wirnika i zapewnia ciągłość pracy przy przepompowywaniu ścieków bytowych.

Niklowany korpus pompy

Powłoka niklowa chroni metalowe elementy przed korozją w kontakcie z agresywnymi ściekami. Zwiększa trwałość pompy w porównaniu do konstrukcji stalowych bez powłoki ochronnej.

Przyłącze 2" z opcją strażacką

Standardowe połączenie gwintowe 2 cale (50,8 mm) kompatybilne z typowymi wężami drenażowymi. Po demontażu króćca możliwe wkręcenie złącza strażackiego typu Storz dla zastosowań profesjonalnych.

Długi przewód zasilający 8 m

Kabel o długości 8 metrów umożliwia pracę w głębokich szambach i zbiornikach bez konieczności stosowania przedłużaczy. Ogranicza liczbę połączeń elektrycznych w wilgotnym środowisku.

Specyfikacja techniczna

Model	H00606
Seria	WQD Nikiel
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Wydajność maksymalna	17 000 l/h (283 l/min)
Maksymalna wysokość podnoszenia	8 m
Średnica przyłącza węzowego	2" (50,8 mm)
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	4 mm
Liczba łopatek rozdrabniacza	6
Długość przewodu zasilającego	8 m
Materiał korpusu	Metal niklowany

Zastosowanie

- Pompowanie ścieków bytowych z szamb i zbiorników bezodpływowych
- Przepompowywanie wody deszczowej z kanalizacji opadowej
- Odwadnianie zalanych piwnic i garaży w sytuacjach awaryjnych
- Tłoczenie wody infiltracyjnej z wykopów budowlanych
- Opróżnianie basenów ogrodowych i oczek wodnych
- Pompowanie wody z drenażu przydomowego
- Przepompowywanie cieczy technologicznych w małych instalacjach przemysłowych
- Awaryjne odwadnianie terenów zalewowych

Parametry pracy i ograniczenia

Wysokość podnoszenia 8 m

Parametr określa maksymalną różnicę wysokości między pompą a punktem zrzutu przy zerowym przepływie. Przy rzeczywistej pracy wydajność spada wraz ze wzrostem wysokości tłoczenia. Dla optymalnej wydajności zaleca się pracę przy wysokości do 5-6 m.

Zanieczyszczenia do 4 mm

Rozdrabniacz przetwarza włókna, papier toaletowy i drobne frakcje organiczne do wielkości 4 mm. Pompa nie jest przeznaczona do pompowania mediów z piaskiem, żwirem, kamieniami lub innymi twardymi zanieczyszczeniami, które mogą uszkodzić mechanizm tnący.

Zasilanie 230V jednofazowe

Pompa wymaga standardowego gniazdka 230V z uziemieniem. Zaleca się zabezpieczenie obwodu wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) 30 mA ze względu na pracę w środowisku wilgotnym.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić swobodny obrót wirnika i rozdrabniacza. Pompa pracuje w trybie zanurzeniowym — korpus musi być całkowicie pod wodą dla zapewnienia chłodzenia silnika.

Regularnie kontroluj stan mechanizmu tnącego. Włókna i długie zanieczyszczenia mogą nawijać się na łopatki, co obniża wydajność. W przypadku spadku przepływu wyłącz pompę i oczyść rozdrabniacz z nawiniętych włókien.

Po zakończeniu pompowania przepłucz pompę czystą wodą, uruchamiając ją na kilka sekund w pojemniku z wodą. Zapobiega to osadzaniu się zanieczyszczeń w komorze roboczej.

Nie używaj pompy do mediów zawierających substancje łatwopalne, agresywne chemicznie (mocne kwasy, zasady) lub ścierne (piasek, beton). Temperatura pompowanej cieczy nie powinna przekraczać 35°C.

Produkty powiązane

Do prawidłowej pracy pompy zaleca się stosowanie węża ssawno-tłocznego 2" o odpowiedniej wytrzymałości ciśnieniowej. W instalacjach stałych warto rozważyć montaż zaworu zwrotnego zapobiegającego cofaniu się słupa cieczy po wyłączeniu pompy.

